

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①① N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 573 971

②① N° d'enregistrement national :

84 18289

⑤① Int Cl^e : A 47 G 7/04.

①②

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 30 novembre 1984.

③③ Priorité :

⑦① Demandeur(s) : SALOMON Armand. — FR.

⑦② Inventeur(s) : Armand Salomon.

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOP « Brevets » n° 23 du 6 juin 1986.

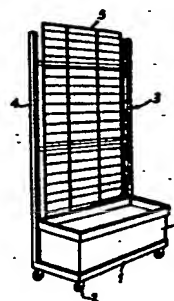
⑥① Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : Cabinet Pierre Loyer.

⑤④ Elément mobile de décoration.

⑤⑦ Elément mobile de décoration constitué d'un socle 1
monté sur roulettes 2, d'un espalier 3 solidaire du socle et
d'un bac 6 à plantes.



FR 2 573 971 - A1

Elément mobile de décoration.

L'invention concerne un élément mobile de décoration, en particulier pour appartement.

Il est connu d'utiliser pour la décoration d'appartements, des bacs contenant des plantes vertes par exemple. Certains de ces bacs sont même déplaçables, notamment pour des raisons d'entretien. Lorsque les plantes qui poussent dans ces bacs sont à croissance rapide, on est obligé de placer dans les bacs des tuteurs de support, ou bien de placer les bacs contre une paroi sur laquelle on fixe un grillage ou des fils de support. Dans le premier cas, les plantes ont tendance à retomber, et dans le second cas, le bac devient lié à une structure de support inamovible.

La présente invention a pour but, à partir d'un bac à plantes vertes, de proposer un élément de décoration ne présentant pas les inconvénients précédents.

Elle a pour objet un élément mobile de décoration, du type comprenant un bac à plantes, caractérisé en ce qu'il comporte : un socle monté sur roulettes, un espalier solidaire du socle le long d'un de ses bords longitudinaux et un bac à plantes posé sur le socle contre l'espalier, de façon à constituer un ensemble déplaçable.

Selon d'autres caractéristiques de l'invention :

- Un coulisseau est prévu dans le socle pour constituer une butée contre le basculement accidentel, ce coulisseau pouvant faire saillie de l'autre côté de l'espalier par rapport au bac.
- L'espalier comprend une armature rigide solidaire du socle et un treillis de fils de support de plantes.
- Plusieurs éléments mobiles sont regroupés pour constituer une structure d'aménagement intérieur.
- Un élément mobile est utilisable comme moyen de protection extérieure pour une ouverture d'appartement.

D'autres caractéristiques de l'invention ressortent de la description qui suit faite avec référence au dessin annexé sur lequel on peut voir :

Figure 1 une vue en perspective d'un élément mobile de décoration selon l'invention ;

Figure 2 une vue de côté de l'élément de la figure 1;

Figure 3 une vue de face d'un mode de réalisation particulier de l'élément de décoration selon l'invention, le bac n'étant pas représenté ;

Figure 4 une vue en perspective du socle de l'élément de décoration de la figure 3.

En se reportant aux figures 1 et 2, on voit que l'élément mobile selon l'invention se compose essentiellement d'un socle 1, muni de roulettes 2, sur lequel est solidarisé un espalier 3 constitué d'une armature 4 en tube carré par exemple, et d'un treillis de fils 5. Sur le socle 1 est posé un bac 6, amovible de préférence, et destiné à contenir de la terre dans laquelle vont pousser les plantes.

Par mesure de sécurité, on peut prévoir un coulisseau 7, logé dans une traverse du socle, et présentant un bras 8 susceptible de constituer une butée d'appui sur le sol. De préférence, le coulisseau 7 est enfoncé dans la traverse du socle avec le bras 8 bloqué en position horizontale contre le socle. En cas d'utilisation, on tire sur le bras 8 qui entraîne le coulisseau 7. Après quelques centimètres, le guidage du coulisseau oblige le bras 8 à basculer en position verticale pour être en butée sur le sol. Le coulisseau peut sortir encore un peu et rester en position d'utilisation, l'élément étant alors stable avec sécurité.

Dans le mode de réalisation particulier des figures 3 et 4, l'espalier 3 est remplacé par un claustra 9 porté par les tubes carrés de l'armature 4. Le socle 1 comporte deux traverses 10 et 11 dans lesquelles glissent des coulisseaux tels que 7, un longeron avant 12 et un longeron arrière 13. Deux montants verticaux 14 et 15 sont fixés sur le longeron arrière 13 et portent un longeron supérieur 16. Le longeron arrière 13 et le longeron supérieur 16 sont creux et sont susceptibles de recevoir, de chaque côté, un support coulissant tel que 17 en forme de U couché, dont les bras supérieur 18 et inférieur 19 glissent respectivement dans les longerons supérieur 16 et arrière 13, ce qui permet

de disposer de panneaux claustras de différentes largeurs, au choix, à partir de l'élément mobile de base, dont l'armature est de dimensions réglables.

- La base du support en U 17 porte en bas une embase
5 20 destinée à recevoir un tube de l'armature 4, et en haut un guide 21 pour ledit tube.

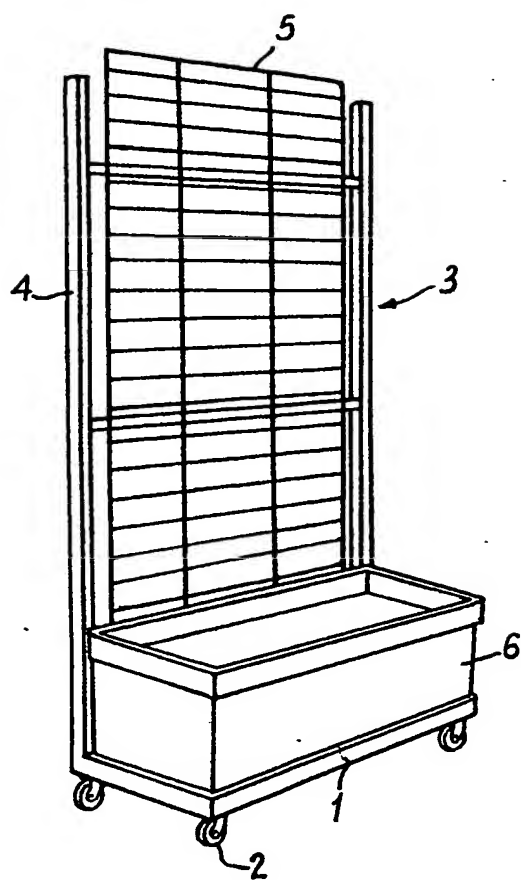
- L'élément mobile de décoration selon l'invention peut être garni de plantes de toutes sortes, mais plus particulièrement de lierre par exemple, de façon à constituer un
10 panneau vert. Ce panneau déplaçable peut être placé à l'extérieur d'une ouverture, devant une porte-fenêtre par exemple, pour constituer une défense mobile remplaçant un volet roulant.

- On peut également utiliser plusieurs éléments mobiles de décoration pour constituer une structure d'aménagement intérieur évolutive.
15

REVENDICATIONS

1. Elément mobile de décoration, du type comprenant un bac à plantes, caractérisé en ce qu'il comporte : un socle (1) monté sur roulettes (2), un espalier (3) solidaire du socle, et un bac à plantes (6) posé sur le socle, de façon à constituer un ensemble déplaçable.
2. Elément selon la revendication 1, caractérisé en ce que l'espalier comprend une armature rigide (4) solidaire du socle (1) et un treillis (5) de fils de support de plantes.
3. Elément selon la revendication 1, caractérisé en ce que l'espalier (3) est disposé le long d'un des bords longitudinaux du socle (1).
4. Elément selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'un coulisseau (7) est prévu pour constituer avec son bras (8) une butée d'appui au sol afin d'éviter le basculement accidentel de l'ensemble.
5. Elément selon la revendication 4, caractérisé en ce que le coulisseau (7) glisse dans une traverse du socle (1) et fait saillie de l'autre côté de l'espalier par rapport au bac.
6. Elément selon la revendication 5, caractérisé en ce qu'au repos, le bras (8) porté par le coulisseau est horizontal et contre le bord du socle, et en position de butée, il est vertical et en appui au sol au bout du coulisseau qui est lui-même en saillie par rapport au bord du socle.
7. Elément selon l'une des revendications 1 à 6, caractérisé en ce qu'il est utilisé comme défense mobile devant une ouverture.
8. Elément selon l'une des revendications 1 à 6, caractérisé en ce qu'il est utilisé avec d'autres éléments identiques pour constituer une structure d'aménagement intérieur évolutive.
9. Elément selon la revendication 1, caractérisé en ce que l'espalier comprend une armature (4) de dimensions réglables, sur laquelle s'adaptent des panneaux claustras de différentes largeurs.

1/2

Fig: 1*Fig: 2*